

Admisión Escolar 2024

La historia del sistema y su algoritmo

Desde 2016, miles de familias en Chile postulan a los establecimientos educacionales de su preferencia a través del sistema de **Admisión Escolar**.



Un nuevo proceso de admisión que fue diseñado para ofrecer un proceso **justo e igualdad de oportunidades** para todos los niños y niñas.



En que las familias **escojan su escuela** y no las escuela a ellos, como ocurría antes.

Pero ¿cómo se asegura eso?

La asignación se realiza en base a las **preferencias declaradas por las familias** y, gracias a un

sofisticado algoritmo computacional,

considera un **componente aleatorio** cuando hay más postulantes que vacantes.



Y ¿de dónde salió este algoritmo?

Fue desarrollado por un grupo de académicos del Departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad de Chile, liderados por los científicos **José Correa, Rafael Epstein y Juan Escobar**.



Ellos se basaron en la teoría de
“**matching**” o “**emparejamiento**”,

de los científicos David Gale,
Lloyd Shapley y Alvin Roth

Estos dos últimos recibieron el Premio Nobel
de Economía por este trabajo.



Este mecanismo
tiene **tres ventajas**
que lo hacen
el **favorito del
mundo académico**
y también del
mundo real:

1. La asignación
es **muy eficiente** en
términos sociales



2. El sistema es
justo, ya que **ningún
estudiante tiene
privilegios**



3. Las familias
solo deben declarar
sus **verdaderas
preferencias**
al postular.



Por eso, los científicos
lo llaman un sistema
“**a prueba de estrategias**”.



Un desarrollo de la ciencia nacional al servicio de la educación,
merecedor de diversos **reconocimientos a nivel mundial**.



En este sistema,
**¡todas las familias
tienen las mismas
oportunidades!**

**¡Postula entre
el 4 de agosto y el
1 de septiembre!**



Ministerio de
Educación

Gobierno de Chile